www.tsdpierron.es

Material General de Laboratorio

- **Material de Vidrio y Laboratorio**
- **Reactivos Químicos**
- **Aparatos y Accesorios**
- **Exao**
- **Mobiliario**

Agitadores manuales

En vidrio de 6 x 250 mm.
ME93307 1,22€
En vidrio de 5 x 500 mm.
MT06510 1,22€

Buretas graduadas de vidrio

Llave de teflón. Clase B. Tolerancia +/- 0,10 ml.
25 ml **MT06231** 17,15€
50 ml **MT06232** 20,00€
Llave de vidrio. Clase B. Tolerancia +/- 0,10 ml.
25 ml **MT06542** 24,00€
50 ml **MT06541** 18,00€

Cajas de Petri

De vidrio, 80 mm de diámetro.
252202 2,00€
De plástico, estériles, 90 mm de diámetro. Bolsa de 20 unidades.
MT06823 6,20€

Cápsulas con pico

De porcelana esmaltada, fondo plano.
22 ml **MT00236** 6,50€
62 ml **MT00237** 9,70€

Crisol en arcilla refractaria

250 ml
ME94201 11,50€

Crisoles de porcelana

Forma baja. Con tapa. 30 ml
258296 2,00€
Forma alta. Con tapa. 30 ml
251692 2,20€

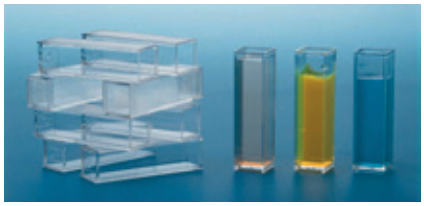
Cristalizadores con reborde

Vidrio grueso prensado.
500 ml **253070** 9,60€
750 ml **MT08679** 9,60€
1000 ml **255765** 26,50€

Cristalizadores con pico

Vidrio de borosilicato.
300 ml
MT06562
6,00€
1000 ml
MT06561
14,00€

Cubetas para medidas fotométricas

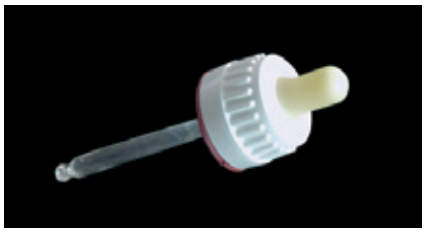


MT13233 11,00€

Cubeta de tinciones

Vidrio prensado. Con cestillo, asa y tapa. Para 10 portaobjetos de 26x76 mm (máximo 20 portaobjetos).
253101 32,00€

Cuentagotas para frasco



5 unidades.
MT06667 1,70€

Cuentagotas de vidrio 7 x 180

En vidrio, con tetina de goma.
ME93328 1,50€

Desecador de vidrio

Capacidad: 4 l Brida plana. Tapa con tubuladura esmerilada y llave de vidrio para vacío. Con disco de porcelana.
253065 66,00€

Embudos Büchner

De plástico, Ø 80 mm
MT06852 12,00€
De porcelana, Ø 75 mm
MT04705 16,00€
De porcelana, Ø 90 mm
MT04706 21,00€

Embudos de decantación

De PP.
250 ml **MT06493** 57,00€

De vidrio, llave de Teflón.
100 ml **MT06439** 25,00€
250 ml **MT06504** 22,00€
500 ml **MT08651** 24,00€

De vidrio, llave de vidrio.
50 ml **ME93065** 52,00€
250 ml **ME93067** 46,00€

Embudos esféricos de decantación

De vidrio. Con tapón de politeno.

100 ml	**ME93063**	40,00€
250 ml	**258912**	50,00€

Embudo para sólidos 100 mm

De plástico.

MT06851 4,20€

Embudos PP

50 mm	**MT06847**	1,70€
75 mm	**MT06814**	1,70€
100 mm	**MT06815**	3,00€
150 mm	**MT06812**	6,40€

Embudos de vidrio

Forma alemana.

60 mm	**MT06565**	2,70€
75 mm	**251700**	2,80€
90 mm	**MT06564**	3,80€
100 mm	**MT06563**	4,00€
120 mm	**251699**	6,70€

Equipo de destilación simple

Vidrio borosilicato Esmerilado 29/32 Compuesto por: - 1 Matraz redondo, 250 ml, - 1 Pieza acodada a 75º, - 1 Termómetro -10º C a +100º C, - 1 Refrigerante Liebig, 250 mm, - 1 Terminal acodado, 100 mm, - 3 Clips. Manual de instrucciones

254035 92,00€

Frascos topacio

Con tapón de polietileno 29/32. 1000 ml

253067 5,20€

Con tapón de polietileno 19/26. 250 ml

253071 3,00€

Frascos transparentes

Con tapón de polietileno 14/15. 100 ml

253072 3,00€

Con tapón de polietileno 19/26. 250 ml

253069 3,30€

Frascos cuello ancho

De vidrio. Base ancha. Boca placa. Tapa bayoneta.

125 ml	**MT06595**	2,00€
250 ml	**MT06594**	2,00€
500 ml	**MT06593**	2,20€

De plástico, cuello ancho con tapón.

250 ml	**253701**	2,20€
500 ml	**ME94223**	2,00€

Frascos cuello estrecho

De vidrio topacio con tapón.

60 ml	**MT06724**	0,70€
125 ml	**MT06725**	0,75€
250 ml	**MT06726**	1,00€
500 ml	**MT06727**	2,00€
1000 ml	**MT06728**	2,50€

De vidrio transparente con tapón.

60 ml	**MT06596**	0,70€
125 ml	**MT06720**	0,75€
250 ml	**MT06721**	1,20€
500 ml	**MT06722**	2,00€
1000 ml	**MT06723**	2,70€

Frasco cuentagotas

De vidrio, con cuentagoats a rosca, 6 unidades.

MT06729 5,00€

Frascos lavadores

De plástico, con vertedor flexible acodado.

250 ml	**MT08642**	3,70€
500 ml	**MT08643**	4,20€
1000 ml	**ME94178**	4,50€

Frascos para reactivos

Con rosca ISO-GL-45, tapa y anillo azul para autoclave Iso 4796, DIN 168.

250 ml	**MT06791**	4,70€
500 ml	**MT06790**	5,60€
1000 ml	**MT06789**	8,00€

Jarras graduadas

De plástico.

250 ml	**MT08637**	5,00€
500 ml	**MT08638**	3,00€
100 ml	**MT08639**	4,00€

Jeringas

De vidrio.

2 ml	**ME93363**	3,80€

De plástico.

5 ml	**ME94199**	1,00€
10 ml	**ME94200**	1,20€
50 ml	**ME93362**	3,50€

Lamparilla de alcohol

Con tapa de vidrio Portamechas de porcelana Incluye una mecha.

125 ml **MT00014** 3,20€

Matraces erlenmeyer

Vidrio borosilicato. Cuello estrecho.

50 ml	**MT06682**	2,90€
100 ml	**MT06683**	2,60€
250 ml	**MT06581**	2,70€
500 ml	**MT06684**	3,70€
1000 ml	**MT06685**	6,50€

Vidrio borosilicato. Cuello ancho.

50 ml	**MT06249**	9,60€
100 ml	**MT06770**	5,20€
250 ml	**MT06580**	5,10€
500 ml	**MT06579**	6,60€
1000 ml	**MT06772**	12,50€

Matraces aforados

Vidrio clase A. tapón de polietileno.

50 ml	**MT08623**	4,00€
100 ml	**MT06710**	4,50€
250 ml	**MT06713**	8,00€
500 ml	**MT00127**	10,50€
1000 ml	**MT06714**	18,00€

Matraces aforados

Vidrio. Sin tapón.

50 ml	**MT08903**	6,30€
100 ml	**MT08904**	10,00€
250 ml	**MT08905**	14,00€
500 ml	**MT08906**	19,70€
1000 ml	**MT08907**	28,00€

Matraces aforados

De polipropileno, con tapón.

100 ml	**MT08911**	21,00€
250 ml	**MT08912**	24,00€

Matraz de destilación

Vidrio de borosilicato. De 250 ml

MT06513 14,00€

Matraces esféricos

Vidrio de borosilicato, fondo plano.

250 ml	**MT06520**	3,00€
500 ml	**MT06519**	4,50€

Vidrio de borosilicato, fondo redondo.

100 ml	**MT06529**	3,00€
250 ml	**MT06528**	3,50€
500 ml	**MT06527**	4,50€
1000 ml	**MT06526**	7,60€

Matraces kitasatos

Para vacio.

250 ml	**MT06586**	10,00€
500 ml	**MT06708**	18,00€

Montaje de destilación simple

Compuesto por: 1 Matraz de destilación de 250 ml 1 Refrigerante Liebig 200 mm 2 Tapón de goma horadado nº 5, 19 x 24 x 27 mm 1 Tubo de goma látex 7 x 10 mm. 1 metro

MT06402 45,00€

Morteros de porcelana

Con pico. Interior y base sin esmaltar.

150 ml

MT00114 7,00€

200 ml

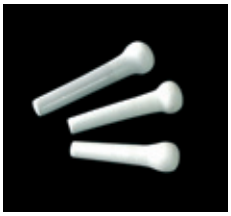
MT00115 12,00€

500 ml

MT00238 15,00€

Mano para mortero

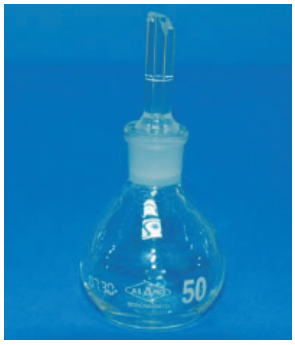
De porcelana. 125 mm de longitud.



MT00199 3,00€

Picnómetro de Gay - Lussac

50 ml de capacidad.



MT00479 32,00€

Pipetas aforadas

Con un único enrase. Graduación ámbar. Clase B.

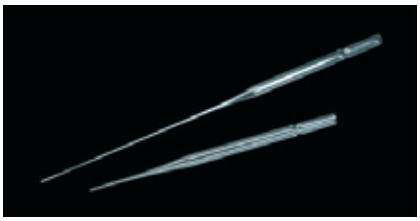
1 ml	**MT06718**	3,30€
2 ml	**MT06719**	3,30€
5 ml	**MT06715**	3,70€
10 ml	**MT06605**	4,30€
20 ml	**MT06716**	4,50€
25 ml	**MT06717**	6,00€
50 ml	**MT06604**	12,80€

Pipetas graduadas

Vidrio clase N, graduación ámbar.

1 ml. 0,01	**MT06743**	2,00€
2 ml. 0,1	**251541**	1,80€
2 ml. 0,02	**MT06744**	2,20€
5 ml. 0,05	**MT06612**	2,25€
10 ml. 0,1	**MT06611**	2,40€
25 ml. 0,1	**MT06610**	3,90€

Pipetas Pasteur



En vidrio no estériles.

250 unidades.

150 mm

MT06887 12,00€

230 mm

MT06672 14,00€

Placa de coloración

De porcelana esmaltada, con 6 cavidades.

ME93235 16,00€

Probetas graduadas

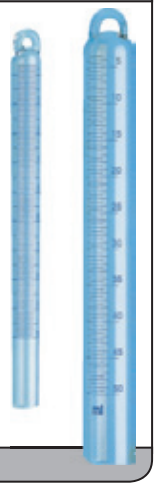
De vidrio, clase B, base hexagonal.

10 ml. 0,2 ml	**MT08656**	4,50€
25 ml. 0,5 ml	**MT08657**	4,50€
50 ml. 1 ml	**MT08658**	4,70€
100 ml. 1 ml	**MT08659**	5,00€
250 ml. 2,0 ml	**MT08660**	9,70€
500 ml. 5,0 ml	**MT08661**	16,00€
1000 ml. 10 ml	**MT08662**	24,00€

De polipropileno, base hexagonal.

25 ml	**MT06251**	4,70€
50 ml	**MT06819**	3,70€
100 ml	**MT06818**	4,40€
250 ml	**MT06817**	5,30€
500 ml	**MT06816**	7,50€
1000 ml	**MT06252**	12,00€

Probetas para gases graduadas



10/0,1 ml, ancho 135 mm, 10 mm Ø.
MT06664 10,50€

50/0,5 ml, ancho 200 mm, 35 mm Ø.
MT06665 18,00€

Refrigerante de bolas

Con esmerilados 14/23. 300 mm de longitud.
ME93398 26,00€

Refrigerante de serpentín

Columna refrigerante de gran capacidad de condensación. Para utilizar en posición vertical y descendente. Longitud útil L1 = 250 mm; longitud total L = 450 mm – Diámetro del cuerpo: D = 42 mm – Diámetro de las aberturas: d1 (int.) = 26 mm; d2 (ext.) = 14 mm. Olivas para tubos flexibles: diámetro ext. de la oliva = 8 mm. Esmerilado por un lado 19/26.
ME93014 28,00€

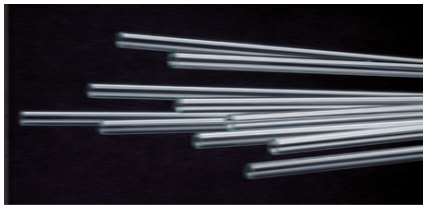
Refrigerante Liebig West

Recto de 200 mm de longitud.
MT06547 18,00€

Tubo de seguridad

En S, con una bola, de 300 mm longitud, 8 mm diámetro.
MT06629 3,00€

Tubo de vidrio



Varilla hueca de 7 x 500 mm. 1 kg.
MT01953 26,00€

Tubo en U

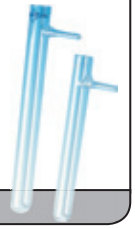
Tubo en vidrio borosilicato curvado en U con dos brazos simétricos, boca recta. Longitud de los brazos: c = 155 mm. Distancia Af. = 70 mm. Diámetro del tubo D = 20 mm.

MT06632 5,00€

Tubos en U para puentes salinos

Lote de 12 tubos en vidrio borosilicato. Para realizar los puentes salinos que son indispensables para el estudio de las pilas electroquímicas: depositamos en el tubo una solución de KCl; cerrar las 2 extremidades con algodón evitando la formación de burbujas de aire. Dimensiones: Ø 6 mm – c = 70 mm –Distancia = 40 mm.
MT06641 87,00€

Tubos de ensayo con tubuladura



Fondo redondo, cuello recto, con tubuladura lateral de diámetro Ø = 6 mm. Permite realizar numerosos montajes experimentales de pequeña capacidad, evitando la utilización de tubos abductores y tapones especiales.

MT06703 6,60€

Tubos de ensayo

Vidrio borosilicato. 10 unidades. 16 x 160 mm.

25 ml.	**MT06623**	1,50€

Vidrio corriente, pared reforzada. 10 unidades. 20 x 200 mm.

40 ml.	**MT06625**	8,50€

Vidrio borosilicato. 100 unidades.

12 x 120 mm. 8 ml.	**MT08666**	55,00€
16 x 160 mm. 20 ml.	**MT08669**	105,00€
18 x 180 mm. 30 ml.	**MT08670**	132,00€

Vasos de precipitados

Vidrio. Forma alta. Con pico y graduación.

50 ml	**MT06302**	2,20€
100 ml	**MT06675**	2,20€
250 ml	**MT06676**	2,50€
400 ml	**MT06677**	3,20€
600 ml	**MT06678**	4,00€
1000 ml	**MT06679**	6,20€

Vidrio. Forma baja. Con pico y graduación.

50 ml	**MT06301**	2,20€
100 ml	**MT06534**	2,20€
250 ml	**MT06533**	2,50€
400 ml	**MT06532**	3,20€
600 ml	**MT06531**	3,90€
1000 ml	**MT06674**	6,00€

De polipropileno. Forma baja. Con pico y graduación.

50 ml	**MT06803**	1,00€
100 ml	**MT06228**	9,00€
250 ml	**MT06229**	3,50€
600 ml	**MT06800**	3,00€
1000 ml	**MT06304**	9,00€

Vidrios de reloj

40 mm	**MT06649**	**0,90€**
60 mm	**MT06648**	**1,00€**
80 mm	**MT06647**	**1,20€**

Aros soporte

En acero. Cerrado. 80 mm diámetro. 255 mm longitud.
ME92137 **3,50€**
En acero. Cerrado. 100 mm diámetro. 255 mm longitud.
ME92138 **3,50€**
En acero. Cerrado. Con nuez. 100 mm diámetro. 255 mm longitud.
ME94180 **7,50€**

Espátula cuchara

220 mm de longitud.
MT06652 **4,00€**

Espátula cuchara doble

Plana de 150 mm de longitud.
MT06654 **4,00€**
Plana de 200 mm de longitud.
MT06650 **4,00€**

Taladratapones

De 6 calibres: de 5 a 11 mm, fabricado en latón niquelado.
251644 **18,00€**

Afilador de taladratapones

Con cuchilla de acero templado y mango metálico.
ME94151 **14,00€**

Base soporte con varilla

Base en chapa pintada al horno. De 125 x 225 mm. Varilla de 500 x 9 Ø mm.

ME91112 **12,90€**

Escurridor laboratorio

Escurridor en hilo metálico revestido de polietileno blanco. Con bandeja recoge gotas en plástico. Puede ser colgado de la pared o colocado sobre la mesa. Tiene 65 terminales de escurrido. Dimensiones: 420 x 150 x 610 mm.
258602 **27,50€**

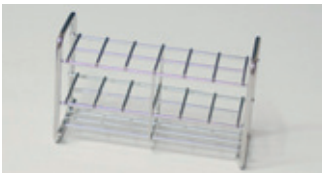
Gradilla aluminio 12 tubos

Metálica, con ocho alojamientos para tubos de 16 mm Ø y cuatro tubos de 25 mm Ø. Dimensiones (mm): 65 x 85 x 155
ME93280 **14,00€**

Gradilla aluminio 16 tubos

Metálica, con 16 alojamientos para tubos de hasta 16 mm Ø. Dimensiones (mm): 65 x 85 x 155
ME92411 **16,00€**

Gradillas metálicas



De acero inoxidable. Para 12 tubos de hasta 16 mm Ø
MT00049 **10,00€**
De acero inoxidable. Para 24 tubos de hasta 16 mm Ø
MT00061 **11,00€**

Gradillas de plástico

De polipropileno, autoclavables. Para 40 tubos de hasta 20 mm Ø
MT00025 **5,00€**
De polipropileno, autoclavables. Para 60 tubos de hasta 16 mm Ø
MT06869 **5,00€**

Mechero labogás para cartucho

Para acoplar al Cartucho ME94152.

ME94273 45,00€

Cartucho de butano 200 g

Tipo Camping Gas. De 200 g.

ME94152 2,00€

Mariposa para mechero ME94273

De cobre. Forma rectilínea.

250877 6,25€

Mechero labogás roscado

Para acoplar a bombona de butano, con regulador de aire y salida de gas. Dimensiones (mm): 90 x 110 x 200.

ME93381 88,00€

Bombona de butano 500 g

Tipo camping gas. Dimensiones (mm): 110 ø x 150

ME93303 35,00€

Mariposa para mechero ME93381

De cobre. Forma rectilínea.

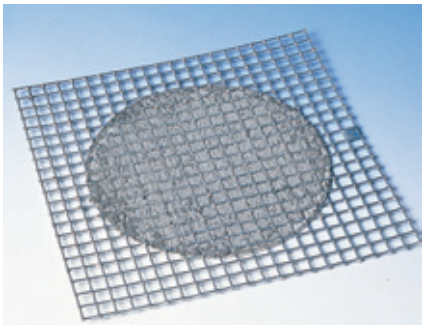
ME92139 4,95€

Mechero bunsen económico

Modelo básico para usos generales de laboratorio. Para gas butano/propano. Con vírola ppara regular la entrada de aire. Con llave. Altura: 160 mm Diámetro exterior superior 18,5 mm

MT00395 20,00€

Rejilla difusora



En alambre de 1 mm ø. Dimensiones (mm): 150 x150

ME92182 1,50€

Nueces dobles

Metálica zincada, con ruedas de ajuste en plástico.
De 53 mm de longitud. Para varillas de hasta 13 mm.

MT00165 4,00€

De 70 mm de longitud. Para varillas de hasta 16 mm.

258274 4,50€

Nuez doble Ø 12 mm

En aluminio inyectado, para fijar placas o varillas de hasta 12 mm ø, a 90° ó 180°. Dimensiones (mm): 53 x 60 x 60.

ME91111 7,20€

Pinza de Hoffman cerrada

Fabricada en metal niquelado. Apertura: 17 mm.

ME93342 2,00€

Pinza de Mohr

En metal niquelado. De 70 mm de longitud.

ME93573 2,10€

Pinza doble para bureta

Pinza automática con nuez para varillas de hasta 13 mm. Puntas recubiertas de goma. De aluminio pintado al horno

MT00063 9,90€

Pinza madera para tubos de ensayo

De brazos asimétricos. 20 x 23 x 180 mm

ME93275 1,20€

Nueces dobles mini

Conjunto de 6 mini nueces dobles. Para varillas soportes de diámetro hasta 10mm y accesorios de diámetro de varilla de hasta 8mm. Compatible con: MT00181, MT01734, MT01741, ME92137, ME92138, ME92069.

ME93996 3,00€

Pinza metálica para tubos de ensayo

En varilla de acero, de 150 mm de longitud.

MT00401 1,50€

Pinzas para buretas 3 puntas con nuez

En metal cromado. Con nuez giratoria para varillas de hasta 18 mm Ø. Puntas plastificadas.
Apertura: 0-30 mm. Longitud: 125 mm

MT01732 7,20€

Apertura: 0-70 mm. Longitud: 165 mm

MT01739 14,00€

En metal cromado. Con ajuste doble. Con nuez giratoria para varillas de hasta 18 mm Ø. Puntas plastificadas.
Apertura: 0-60 mm. Longitud: 145 mm

MT00280 12,00€

Pinza con 4 puntas sin nuez

En metal cromado, puntas recubiertas en corcho. Apertura: 0-80 mm. Longitud: 230 mm

MT00181 9,30€

Pinza para bureta 3 ptas sin nuez 0-30

En metal cromado. Puntas plastificadas. Apertura: 0-30 mm. Longitud: 175 mm

MT01734 10,00€

Pinza para bureta 3 ptas sin nuez 0-70

En metal cromado. Puntas plastificadas. Apertura: 0-70 mm. Longitud: 240 mm

MT01741 11,20€

Pinza para bureta con nuez

En metal cromado con puntas recubiertas de PVC. Nuez fija para varilals de hasta 14 mm Ø. Apertura: 7-25 mm. Longitud: 100 mm

MT01743 9,20€

Pinza para bureta sin nuez

En metal cromado con puntas recubiertas de PVC. Apertura: 7-25 mm. Longitud: 150 mm

MT01735 8,40€

Pinza para crisol

Pinza de acero con puntas curvas y brazos en V. perfectamente adaptada pra asir crisoles calientes. Longitud total: 250 mm Longitud de brazos: 140 mm

MT00292 4,00€

Pinza con gancho

Para termómetros. En metal cromado con nuez fija para varillas de hasta 18 mm Ø. 130 mm longitud.

250402 7,70€

Pinza para termómetro

En metal cromado con nuez giratoria para varillas de hasta 18 mm. Apertura: 6-15 mm. Longitud: 140 mm

ME93576 10,00€

Trípode

Para mechero de alcohol. En varilla de acero de 4 mm Ø. Dimensiones: 120 mm altura.

ME92091 14,00€

Para mechero. En varilla de acero de 4 mm Ø. Dimensiones: 220 mm altura.

ME93994 7,00€

Trompas de vacío

De latón. Caudal 5l/min. Aspiración: 1l/min.

MT00407 37,00€

De plástico.

MT00409 42,00€

De vidrio.

258461 38,00€

Soportes elevadores

De aluminio, con soporte tipotijera. 4 patas antideslizantes. De 100 x 100 mm. Altura: 40-140 mm. Peso máx.: 14 kg
MT00700 46,00€

De aluminio, con soporte tipotijera. 4 patas antideslizantes. De 150 x 150 mm. Altura: 50-270 mm. Peso máx.: 27 kg
MT00701 64,00€

De aluminio, con soporte tipotijera. 4 patas antideslizantes. De 200 x 200 mm. Altura: 50-320 mm. Peso máx.: 38 kg
MT00704 70,00€

Soporte de plástico para pipetas

Para 44 pipetas. 32 agujeros de 13 mm de diámetro 12 agujeros de 17 mm de diámetro
ME94222 5,40€

Aspirador de pipetas

Ayuda para pipetar en caucho que se maneja fácilmente con una sola mano. La punta que presenta este modelo universal es alargada y de forma cónica, lo que permite su adaptación de una mayor número de pipetas.

MT06657 7,00€

Batas de laboratorio

Bata con botones. Tergal.

Talla S	**MT91718**	24,00€
Talla L	**MT91714**	24,00€
Talla M	**MT91715**	24,00€
Talla XL	**MT91716**	24,00€

Conos de adaptación

Conos en goma que permite una perfecta adptación del embudo sobre el Kitasatos.
MT04709 20,50€

Base de caucho

Para matraces esféricos de 50 a 1000 ml.
MT06658 9,00€

Dispensador papel

Para bobinas de papel absorbente precortado. Dispensadores en versión mural o en versión portátil para bobinas de papel absorbente. Anchura máxima = 40 mm. Están constituidos por tubos en acero, protegidos por pintura epoxy. El modelo portátil está equipado con ruedas.
Versión mural de pared
MT13079 46,00€
Versión de pie
MT13080 58,00€

Papel para limpieza blanco

Bobinas de papel absorbente. 1000 hojas de formato 280 x 300 mm. Peso: 3,28 kg.
MT07837 38,00€

Escobillones

Mango de alambre. Cepillo de cerda.

Nº 1. 7 mm Ø.	**ME94188**	2,00€
Nº 2. 15 mm Ø.	**ME94189**	2,20€
Nº 4. 24 mm Ø.	**ME94190**	2,00€
Nº 7. 50 mm Ø.	**ME94191**	2,20€
Nº 8. 55 mm Ø.	**ME94192**	2,30€

Gafas de protección

Gafas con patillas anchas que asegura a protección lateral. Pantalla y patillas de policarbonato transparente, ultraligero. Se pueden usar sobre sobre lentes correctoras.

MT43527 3,60€

Máscara de protección

Gafas integrales en plástico transparente, muy resistentes, visión perfecta. Con correa elástica 12 mm.

MT23678 4,20€

Guante anticalor

En algodón tricotado, talla única. Excelente prensión. Para temperaturas que no excedan 350ºC durante 10 segundos.

253090 24,50€

Guantes de laboratorio

Guantes técnicos. Preformados, exterior recubierto de neopreno en caucho espeso. Ampliamente resistentes a los solventes, aceites, grasas, ácidos y bases. No son los adecuados para los solventes aromáticos y clorados. Vendidos en pares.

MT12551 4,00€
MT12552 4,00€

Guantes de vinilo

Ambidiestros y empolvados. Útiles para trabajar en condiciones estériles o con productos irritantes. 100 unidades.

Talla L. **MT12539** 10,20€
Talla M. **MT43538** 10,20€

Guantes látex

Ambidiestros y empolvados. Útiles para trabajar en condiciones estériles o con productos irritantes. 100 unidades. Talla M.

MT91692 6,80€

Manopla protectora

En caucho. Permiten coger objetos calientes (hasta 250 °C). Antideslizantes.

MT12543 14,00€

Lavapipetas automático

En polietileno muy resistente. Gran velocidad de funcionamiento. Sistema de sifón. Recipiente lavador con sifón de 734 mm altura x 170 mm Ø Cestillo para pipetas de 300-348 mm x 145 Ø Alargadera para cestillo

MB06860 237,00€

Contenedor para pipetas

Para remojar las pipetas. 650 mm altura x 162 mm Ø

MB06837 88,00€

Papel de filtro

Resma de 42 x 32 cm.
210665 28,70€
5 Hojas de 42 x 32 cm.
ME91213 0,50€

Papel de filtro en discos

Cuantitativo. En caja de 100 unidades.
90 mm Ø. **ME91179** 2,60€

Cualitativo. En caja de 100 unidades.
100 mm Ø. **MT07411** 4,00€
150 mm Ø. **MT07412** 4,80€
180 mm Ø. **MT07410** 6,20€
Plegados. 100 mm Ø. **MT08735** 7,30€
Plegados. 150 mm Ø. **MT08736** 9,00€

Parafilm

Rollo de parafilm en material retráctil, impermeable al agua y con buena inercia química. Utilizado para tapar los recipientes de laboratorio. El film, cortado con la dimensión apropiada, se amolda a loa bordes de los recipientes y tapa de forma hermética los tubos, probetas, matraces, etc. En rollo de 10 cm de ancho y 38 metros de longitud, en una caja distribuidora de cartón.

MB00426 48,00€

Aspirador de pipetas

Su concepción ergonómica permite el pipeteado de productos peligrosos con toda seguridad: el cuerpo del pipeteador se mantiene con una sola mano, el botón de aspiración y de liberación se acciona con un solo dedo, un cono de seguridad escalonado asegura un buen mantenimiento de la pipeta. Se suministra con instrucciones.

0 a 10 ml **MT06706** 9,00€
0 a 25 ml **MT06707** 9,00€

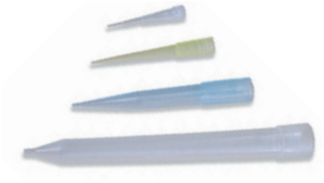
Frascos cuentagotas

En plástico, de 30 ml de capacidad.
MT06840 0,70€
En plástico, de 60 ml de capacidad.
MT06844 1,60€

Micropipetas de aspiración

Pipeta automática de volumen variable. El ajuste se realiza con una sola mano a través de un rueda integrada en la pipeta y la variación del volumen se muestra en una pantalla de 3 dígitos.
Para volúmenes de 2-20 ul.
MT08432 140,00€
Para volúmenes de 10-100 ul.
MT08433 140,00€
Para volúmenes de 20-200 ul.
MT08434 140,00€
Para volúmenes de 100-1000 ul.
MT08435 140,00€

Puntas para pipetas



Para micropipetas 2-200 ul. Bolsa de 1000 unidades.
MT08439 12,00€
Para micropipetas 100-1000 ul. Bolsa de 1000 unidades.
MT08443 17,00€

Pipetas cuentagotas

En polietileno, de uso único, no estériles. 10 unidades. 16 cm de longitud.
1,5 ml. **MT06731** 1,50€
3 ml. **MT06732** 1,80€

Tubo de silicona

De 5 x 7 mm. 1/2 metro.
ME91217 0,90€

Tapones de goma

Surtidos, 72 tapones con y sin orficios (1kg).
252231 25,00€
Horadado 35 x 27 x 42 mm. **ME93352** 1,70€
Bihoradado 24 x 19 x 27 mm. **ME93355** 0,50€
Bihoradado 30 x 24 x 24 mm. **ME93350** 1,00€
Bihoradado 39 x 29 x 46 mm. **ME92188** 1,70€
Trihoradado 30 x 22 x 35 mm. **ME93359** 0,70€

Tapones de corcho

Surtidos, 1/2 kg. **ME94185** 51,60€
De 25 x 20 x 33 mm. **ME93360** 1,40€

Tetina de aspiración

Tetina de aspiración. 10 unidades. Para pipetas de 10 ml.
MT06958 12,00€

Tetina para pipeta Pasteur

Tetina de aspiración. 10 unidades. Para pipetas Pasteur, modelo chupete.
MT00128 3,70€

Tubo de goma

Látex. De 4 x 7 mm, 1 metro. **ME95218** 1,80€
Látex. De 6 x 9 mm, 10 metros. **MT00446** 10,70€
Para vacío. 5 x 15 mm, 1 metro. **ME93992** 4,80€
Para vacío. 7 x 17 mm, 1 metro. **ME93993** 5,40€

Código	Descripción	Envase	P.V.P.
231002.1207	Aceite de Inmersión Didactic	50 ml	18,03 €
231003.1207	Aceite de Vaselina Didactic	50 ml	10,01 €
231007.1210	Acetona Didactic	500 ml	14,65 €
231007.1211	Acetona Didactic	1000 ml	16,90 €
231008.1209	Acido Acético glacial Didactic	250 ml	11,39 €
231011.1208	Acido Acético 0,1 mol/l *(0,1N) Didactic	100 ml	15,90 €
231013.1207	Acido L(+)-Ascórbico Didactic	50 g	59,96 €
231014.1210	Acido Benzoico Didactic	500 g	44,44 €
231014.1211	Acido Benzoico Didactic	1000 g	69,60 €
231015.1208	Acido Bórico Didactic	100 g	17,90 €
231020.1610	Acido Clorhídrico 37% Didactic	500 ml	13,77 €
231020.1611	Acido Clorhídrico 37% Didactic	1000 ml	14,65 €
231023.1209	Acido Clorhídrico 0,1 mol/l *(0,1N) Didactic	250 ml	15,40 €
231021.1208	Acido Clorhídrico 1 mol/l *(1N) Didactic	100 ml	13,39 €
232108.1209	Acido Clorhídrico 2 mol/l *(2N) Didactic	250 ml	15,77 €
232057.1209	Acido Clorhídrico 3 mol/l *(3N) Didactic	250 ml	17,52 €
231028.1209	Acido Fluorhídrico 48% Didactic	250 ml	15,65 €
231032.1208	Acido orto-Fosfórico 85% Didactic	100 ml	16,15 €
231037.1610	Acido Nítrico 69% Didactic	500 ml	17,15 €
231037.1611	Acido Nítrico 69% Didactic	1000 ml	30,79 €
233255.1609	Acido Nítrico 65% Didactic	250 ml	18,03 €
231040.1207	Acido Nítrico 0,1 mol/l *(0,1N) Didactic	50 ml	14,52 €
231041.1207	Acido Oxálico 2-hidrato Didactic	50 g	13,64 €
232812.1208	Acido Oxálico 0,005 mol/l *(0,01N) Didactic	100 ml	13,89 €
231048.1606	Acido Pícrico *humectado con #33% de H2O Didactic	25 g	19,40 €

Código	Descripción	Envase	P.V.P.
231050.1607	Acido Pirogálico Didactic	50 g	48,19 €
231058.1610	Acido Sulfúrico 96% Didactic	500 ml	15,77 €
231058.1611	Acido Sulfúrico 96% Didactic	1000 ml	18,15 €
232813.1208	Acido Sulfúrico 1/3 v/v Didactic	100 ml	10,51 €
232105.1208	Acido Sulfúrico 1 mol/l *(2N) Didactic	100 ml	13,77 €
231066.1208	Acido L(+)-Tartárico Didactic	100 g	14,40 €
231792.1208	Agar Didactic	100 g	43,19 €
231792.1209	Agar Didactic	250 g	92,13 €
231074.1208	Agua Didactic	100 ml	8,64 €
232236.1210	Agua Desionizada Didactic	500 ml	12,02 €
231113.1209	Albúmina de Huevo Didactic	250 g	21,78 €
231096.1210	Almidón de Patata *soluble Didactic	500 g	29,29 €
231123.1210	Aluminio *metal granalla Didactic	500 g	31,54 €
231131.1209	Aluminio *metal limaduras Didactic	250 g	19,40 €
231098.1609	Aluminio *metal polvo Didactic	250 g	48,82 €
231097.1208	Aluminio Cloruro 6-hidrato Didactic	100 g	21,91 €
231103.1208	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato Didactic	100 g	12,27 €
231128.1208	Amoníaco 20% *(en NH3) Didactic	100 ml	10,26 €
231129.1609	Amoníaco 25% *(en NH3) Didactic	250 ml	13,02 €
231130.1609	Amoníaco 30% *(en NH3) Didactic	250 ml	14,52 €
231130.1611	Amoníaco 30% *(en NH3) Didactic	1000 ml	17,65 €
231119.1209	Amonio Carbonato Didactic	250 g	17,27 €
231121.1209	Amonio Cloruro Didactic	250 g	19,15 €
231365.1209	Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato Didactic	250 g	16,77 €
231134.1208	Amonio Molibdato 4-hidrato Didactic	100 g	49,19 €

Código	Descripción	Envase	P.V.P.
231136.1208	di-Amonio Oxalato 1-hidrato Didactic	100 g	18,40 €
232288.1208	di-Amonio Oxalato 0,05 mol/l *(0,1N) Didactic	100 ml	13,52 €
231140.1209	Amonio Sulfato Didactic	250 g	15,90 €
232528.1209	Amonio Sulfato-Potasio Sulfato Didactic	250 g	16,15 €
231431.1606	Anaranjado de Metilo *(C.I. 13025) Didactic	25 g	26,04 €
231432.1207	Anaranjado de Metilo solución 0,1% Didactic	50 ml	14,52 €
231147.1609	Anhídrido Acético Didactic	250 ml	22,91 €
231160.1210	Arena de Mar *lavada grano fino Didactic	500 g	16,40 €
231163.1210	Azufre precipitado Didactic	500 g	26,29 €
231164.1209	Azufre sublimado Didactic	250 g	18,03 €
231167.1604	Azul de Bromotimol Didactic	5 g	47,94 €
231170.1606	Azul de Metileno *(C.I. 52015) Didactic	25 g	39,93 €
231170.1607	Azul de Metileno *(C.I. 52015) Didactic	50 g	66,59 €
231986.1206	Azul de Metileno solución 1% Didactic	25 ml	11,14 €
231338.1208	Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa *(lento) Didactic	100 ml	23,66 €
231179.1608	Bálsamo del Canadá Didactic	100 ml	92,75 €
231182.1208	Bario Cloruro 2-hidrato Didactic	100 g	12,77 €
231183.1208	Bario Cloruro solución 10% p/v Didactic	100 ml	15,27 €
231188.1207	Bario Hidróxido 8-hidrato Didactic	50 g	15,77 €
231188.1210	Bario Hidróxido 8-hidrato Didactic	500 g	38,30 €
231191.1208	Bario Sulfato Didactic	100 g	17,90 €
231192.1610	Benceno Didactic	500 ml	23,16 €
231192.1611	Benceno Didactic	1000 ml	35,55 €
231089.1208	Isobutanol Didactic	100 ml	12,27 €
231458.1211	Calcio Carbonato *mármol trozos Didactic	1000 g	17,77 €
232689.1209	Calcio Carbonato *natural Didactic	250 g	11,02 €
231212.1209	Calcio Carbonato *precipitado Didactic	250 g	24,78 €
231212.1211	Calcio Carbonato *precipitado Didactic	1000 g	32,29 €
231902.1209	Calcio Carburo *trozos Didactic	250 g	12,89 €
231229.1210	Calcio Hidróxido natural, *polvo Didactic	500 g	21,78 €
231231.1208	Calcio Nitrato 4-hidrato Didactic	100 g	12,64 €
231234.1210	Calcio Oxido natural, *trozos Didactic	500 g	26,16 €
231234.1211	Calcio Oxido natural, *trozos Didactic	1000 g	31,79 €
231235.1209	Calcio Sulfato 2-hidrato Didactic	250 g	19,78 €
231237.1609	Carbón Activo *polvo Didactic	250 g	26,41 €
231245.1608	Carbono Tetracloruro Didactic	100 ml	21,78 €
231824.1605	Carmín *(Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio)(C.I. 75470) Didactic	10 g	80,99 €
231257.1208	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato Didactic	100 g	64,72 €
231258.1208	Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato Didactic	100 g	78,36 €
231807.1208	Cobre *metal gránulos Didactic	100 g	11,02 €
232543.1209	Cobre *metal, láminas Didactic	250 g	57,33 €
231069.1209	Cobre *metal, virutas Didactic	250 g	39,93 €
231265.1208	Cobre(I) Cloruro Didactic	100 g	38,43 €
231264.1208	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato Didactic	100 g	33,05 €
231264.1209	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato Didactic	250 g	52,70 €
231269.1208	Cobre(II) Oxido Didactic	100 g	45,56 €
231270.1209	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato Didactic	250 g	20,28 €
231270.1211	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato Didactic	1000 g	43,19 €
502600.1231	DERQUIM LM 01 Alcalino, LIQUIDO Didactic	3 l	33,30 €

Código	Descripción	Envase	P.V.P.
502601.1231	DERQUIM LM 02 Neutro, sin fosfatos, LIQUIDO Didactic	3 l	28,29 €
232056.1604	2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sodica 2-hidrato Didactic	5 g	71,47 €
231828.1607	Difenilamina Didactic	50 g	17,65 €
231299.1606	Eosina Amarillenta *(C.I. 45380) Didactic	25 g	35,80 €
231304.1208	Estaño *metal granalla Didactic	100 g	19,53 €
231304.1209	Estaño *metal granalla Didactic	250 g	33,05 €
231303.1608	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato Didactic	100 g	43,69 €
232817.1205	Estaño(II) Oxalato Didactic	10 g	17,40 €
231086.1209	Etanol absoluto Didactic	250 ml	12,89 €
231085.1209	Etanol 96% v/v Didactic	250 ml	13,02 €
231085.1211	Etanol 96% v/v Didactic	1000 ml	16,52 €
232770.1609	Eter Dietílico *estabilizado con #6ppm de BHT Didactic	250 ml	19,28 €
231315.1610	Eter de Petróleo 40-60°C Didactic	500 ml	24,66 €
231325.1207	Fenolftaleína Didactic	50 g	22,91 €
231327.1207	Fenolftaleína solución 1% Didactic	50 ml	11,77 €
231942.1207	Fenolftaleína solución 5% Didactic	50 ml	11,64 €
232822.1207	Fieltro de Hierro Didactic	50 g	13,27 €
231328.1209	Formaldehído 34-38% *estabilizado con metanol Didactic	250 ml	11,64 €
231328.1211	Formaldehído 34-38% *estabilizado con metanol Didactic	1000 ml	15,27 €
233968.1207	Formaldehído-2-Propanol Didactic	50 ml	9,51 €
231329.1208	Fósforo rojo Didactic	100 g	39,18 €
232728.1208	D(-)-Fructosa Didactic	100 g	12,64 €
231332.1606	Fucsina Básica *(C.I. 42510) Didactic	25 g	31,04 €
232060.1209	Gelatina Didactic	250 g	26,41 €
231339.1209	Glicerina Didactic	250 ml	21,28 €
231341.1208	D(+)-Glucosa anhidra Didactic	100 g	12,89 €
231341.1210	D(+)-Glucosa anhidra Didactic	500 g	28,29 €
231344.1604	Hematoxilina *(C.I. 75290) Didactic	5 g	60,46 €
231344.1606	Hematoxilina *(C.I. 75290) Didactic	25 g	256,61 €
233408.1501	Heparina Sal Sódica Didactic	100 mg	72,98 €
231277.1609	Hexametilenodiamina Didactic	250 g	28,04 €
231076.1208	Hidrógeno Peróxido 30% p/v *(100 vol.) Didactic	100 ml	11,39 €
231076.1210	Hidrógeno Peróxido 30% p/v *(100 vol.) Didactic	500 ml	16,65 €
232772.1209	Hidrógeno Peróxido 3% p/v *(10 vol.) estabilizado Didactic	250 ml	13,64 €
232772.1211	Hidrógeno Peróxido 3% p/v *(10 vol.) estabilizado Didactic	1000 ml	21,28 €
231934.1208	Hierro metal *granulado fino Didactic	100 g	13,02 €
231935.1211	Hierro *metal, granulado grueso Didactic	1000 g	41,06 €
231356.1209	Hierro *metal, limaduras Didactic	250 g	13,64 €
232991.1209	Hierro *metal, polvo Didactic	250 g	10,39 €
232991.1211	Hierro *metal, polvo Didactic	1000 g	20,28 €
231358.1209	Hierro(III) Cloruro 6-hidrato Didactic	250 g	18,65 €
231297.1209	Hierro(III) Nitrato 9-hidrato Didactic	250 g	24,91 €
231362.1208	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato Didactic	100 g	13,27 €
231363.1208	Hierro(II) Sulfuro *cilindros Didactic	100 g	24,78 €
232450.1207	Indicador CO2 Didactic	50 ml	9,64 €
524151.1825	Rollo papel universal pH 1-14 (graduación 1,0/2,0) Didactic	caja	18,65 €

Código	Descripción	Envase	P.V.P.
231370.1208	Indicador Universal pH, solución Didactic	100 ml	20,15 €
236289.0922	Kit para Cromatografía en Capa Fina (I) Didactic	kit	205,66 €
231837.1208	Lactofenol Didactic	100 ml	30,92 €
231375.1208	Lactosa 1-hidrato Didactic	100 g	16,52 €
231376.1209	Lana de Vidrio *lavada Didactic	250 g	41,06 €
234102.1209	Liquido de Bouin Didactic	250 ml	32,29 €
231774.1608	Líquido de Lugol Didactic	100 ml	17,77 €
231774.1610	Líquido de Lugol Didactic	500 ml	61,84 €
231841.1106	Magnesio *metal, cinta Didactic	25 g	63,09 €
231945.1208	Magnesio *metal, limaduras Didactic	100 g	34,42 €
231396.1209	Magnesio Cloruro 6-hidrato Didactic	250 g	15,65 €
231276.1209	Magnesio Oxido Didactic	250 g	30,92 €
231404.1209	Magnesio Sulfato 7-hidrato Didactic	250 g	14,65 €
231797.1208	Maltosa 1-hidrato Didactic	100 g	38,55 €
231408.1209	Manganeso(IV) Oxido Didactic	250 g	17,77 €
232367.1208	Manganeso(IV) Oxido *precipitado Didactic	100 g	37,30 €
234605.1208	Manganeso(II) Sulfato solución 50% p/v Didactic	100 ml	14,65 €
231421.2208	Mercurio *metal Didactic	100 g	39,43 €
231419.1208	Mercurio(II) Cloruro Didactic	100 g	66,72 €
231423.1207	Mercurio(I) Nitrato 2-hidrato Didactic	50 g	54,33 €
231426.1208	Mercurio(II) Oxido *amarillo Didactic	100 g	64,46 €
231091.1210	Metanol Didactic	500 ml	14,52 €
231436.1604	Murexida *(C.I.56085) Didactic	5 g	43,94 €
231436.1606	Murexida *(C.I.56085) Didactic	25 g	185,76 €
231437.1606	Murexida al 1% en Sodio Cloruro Didactic	25 g	24,28 €
231438.1208	Naftaleno Didactic	100 g	16,40 €
231438.1210	Naftaleno Didactic	500 g	33,67 €
232751.1604	N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato Didactic	5 g	41,81 €
231439.1604	Negro de Eriocromo T *(C.I. 14645) Didactic	5 g	13,89 €
231444.1208	Níquel(II) Nitrato 6-hidrato Didactic	100 g	20,90 €
231324.1604	Orceína Didactic	5 g	89,62 €
231324.1606	Orceína Didactic	25 g	373,52 €
231993.1208	Orceína solución A *solución hidroacética clorhídrica Didactic	100 ml	39,30 €
231994.1208	Orceína solución B *solución hidroacética Didactic	100 ml	44,44 €
232774.1503	Paladio(II) Cloruro anhidro Didactic	1 g	100,01 €
234421.3222	Resma Papel Filtro 42x52cm Didactic	caja	224,94 €
233211.1209	Parafina P.F. 56-58°C *en lentejas Didactic	250 g	17,27 €
231459.1605	Plata Nitrato Didactic	10 g	33,55 €
231459.1607	Plata Nitrato Didactic	50 g	117,04 €
231461.1608	Plata Nitrato solución 0,1% p/v Didactic	100 ml	13,52 €
232564.1607	Plata Nitrato 0,01 mol/l *(0,01N) Didactic	50 ml	13,39 €
231464.1608	Plata Nitrato 0,1 mol/l *(0,1N) Didactic	100 ml	17,15 €
231452.1208	Plomo *metal láminas Didactic	100 g	13,52 €
231473.1210	Plomo(II) Nitrato Didactic	500 g	30,29 €
231489.1209	Potasio Bromuro Didactic	250 g	33,42 €
231490.1209	Potasio Carbonato Didactic	250 g	16,52 €
231493.1209	Potasio Clorato Didactic	250 g	20,15 €
231494.1209	Potasio Cloruro Didactic	250 g	13,77 €
232252.1208	Potasio Cloruro 1 mol/l *(1N) Didactic	100 ml	15,27 €
231497.1208	Potasio Cromato Didactic	100 g	17,77 €

Código	Descripción	Envase	P.V.P.
231497.1210	Potasio Cromato Didactic	500 g	53,45 €
231499.1208	Potasio Cromato solución 10% p/v Didactic	100 ml	17,02 €
231500.1209	Potasio Dicromato Didactic	250 g	29,54 €
231500.1210	Potasio Dicromato Didactic	500 g	44,19 €
233609.1208	Potasio Dicromato solución 10% Didactic	100 ml	19,78 €
231505.1208	Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato Didactic	100 g	21,15 €
233436.1209	Potasio Hexacianoferrato(II) solución 0,5% Didactic	250 ml	12,27 €
231503.1208	Potasio Hexacianoferrato(III) Didactic	100 g	21,15 €
231509.1209	Potasio di-Hidrógeno Fosfato Didactic	250 g	30,17 €
231515.1209	Potasio Hidróxido 85% lentejas Didactic	250 g	16,65 €
231515.1210	Potasio Hidróxido 85% lentejas Didactic	500 g	18,90 €
231514.1210	Potasio Hidróxido 90% *escamas Didactic	500 g	23,78 €
231524.1209	Potasio Nitrato sin antiapelmazante Didactic	250 g	15,40 €
231527.1210	Potasio Permanganato *(Permanganato Potásico) Didactic	500 g	40,68 €
234779.1609	Potasio Permanganato *(Permanganato Potásico) solución 1% Didactic	250 ml	15,52 €
231529.1608	Potasio Permanganato *(Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) Didactic	100 ml	13,27 €
231729.1208	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato Didactic	100 g	14,02 €
234777.1208	Potasio Sodio Tartrato solución 10% Didactic	100 ml	10,01 €
231534.1208	Potasio Tiocianato Didactic	100 g	24,28 €
233434.1209	Potasio Tiocianato solución 10% Didactic	250 ml	10,51 €
231540.1208	Potasio Yodato Didactic	100 g	37,80 €
231542.1207	Potasio Yoduro Didactic	50 g	19,15 €
231542.1209	Potasio Yoduro Didactic	250 g	53,70 €
234371.1209	Reactivo Acetato-Acético Didactic	250 ml	11,77 €
231550.1208	Reactivo de Benedict *cualitativo Didactic	100 ml	12,64 €
232818.1207	Reactivo de calcio As Didactic	50 ml	42,06 €
232814.1208	Reactivo de Ca-Mg Didactic	100 ml	13,52 €
233030.1207	Reactivo de cloruros Didactic	50 ml	12,89 €
234780.1208	Reactivo dispersante Didactic	100 ml	13,39 €
231563.1208	Reactivo de Fehling A Didactic	100 ml	12,89 €
231563.1211	Reactivo de Fehling A Didactic	1000 ml	26,41 €
231564.1208	Reactivo de Fehling B Didactic	100 ml	18,90 €
231564.1211	Reactivo de Fehling B Didactic	1000 ml	39,30 €
232819.1207	Reactivo de Fósforo A Didactic	50 ml	9,64 €
231581.1208	Reactivo de Nessler Didactic	100 ml	16,52 €
233463.1606	Reactivo de Nitratos-Brucina Didactic	25 ml	18,90 €
232807.1608	Reactivo de Nitratos-Difenilamina Didactic	100 ml	19,53 €
231611.1605	Rojo Congo *(C.I. 22120) Didactic	10 g	30,54 €
231617.1604	Rojo de Metilo *(C.I. 13020) Didactic	5 g	17,40 €
231619.1605	Rojo Neutro *(C.I. 50040) Didactic	10 g	50,45 €
232186.1207	Rojo Neutro solución 1% Didactic	50 ml	10,64 €
231621.1208	Sacarosa Didactic	100 g	12,02 €
231621.1211	Sacarosa Didactic	1000 g	28,54 €
231622.1605	Safranina O *(C.I. 50240) Didactic	10 g	30,92 €
232518.1607	Sebacoílo Cloruro Didactic	50 ml	113,78 €
231631.1207	Silicona *pasta *B Didactic	50 g	35,93 €
233297.1608	Sodio metal ba.(petro) Didactic	100 g	29,04 €
231633.1209	Sodio Acetato anhidro Didactic	250 g	21,66 €
231632.1208	Sodio Acetato 3-hidrato Didactic	100 g	12,27 €

Código	Descripción	Envase	P.V.P.
231644.1209	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato Didactic	250 g	19,03 €
231648.1209	Sodio Carbonato anhidro Didactic	250 g	15,77 €
231647.1210	Sodio Carbonato 10-hidrato Didactic	500 g	24,66 €
231647.1211	Sodio Carbonato 10-hidrato Didactic	1000 g	31,54 €
231650.1207	Sodio Carbonato 0,05 mol/l *(0,1N) Didactic	50 ml	12,89 €
231659.1209	Sodio Cloruro Didactic	250 g	12,27 €
231659.1211	Sodio Cloruro Didactic	1000 g	18,78 €
231939.1211	Sodio Cloruro *sal gruesa Didactic	1000 g	17,40 €
231939.1214	Sodio Cloruro *sal gruesa Didactic	5 kg	38,30 €
231675.1209	Sodio Fluoruro Didactic	250 g	29,92 €
232815.1207	tri-Sodio Fosfato 0,1 mol/l *(0,1N) Didactic	50 ml	13,02 €
231663.1206	Sodio Hexanitrocobaltato(III) Didactic	25 g	30,04 €
231638.1209	Sodio Hidrógeno Carbonato Didactic	250 g	12,02 €
231638.1210	Sodio Hidrógeno Carbonato Didactic	500 g	16,02 €
231679.1207	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro Didactic	50 g	11,14 €
231686.1208	Sodio Hidróxido *escamas Didactic	100 g	13,39 €
231687.1208	Sodio Hidróxido *lentejas Didactic	100 g	11,89 €
231687.1211	Sodio Hidróxido *lentejas Didactic	1000 g	22,03 €
231929.1210	Sodio Hidróxido *perlas Didactic	500 g	23,66 €
231929.1211	Sodio Hidróxido *perlas Didactic	1000 g	31,17 €
232404.1208	Sodio Hidróxido solución 50% p/p Didactic	100 ml	9,51 €
231571.1208	Sodio Hidróxido solución 50% p/v Didactic	100 ml	9,51 €
231691.1208	Sodio Hidróxido 1 mol/l *(1N) Didactic	100 ml	13,52 €
231702.1209	Sodio Nitrato Didactic	250 g	15,52 €
231703.1208	Sodio Nitrito Didactic	100 g	16,40 €
233969.1207	Sodio Nitrito solución Didactic	50 ml	8,64 €
233969.1208	Sodio Nitrito solución Didactic	100 ml	10,26 €
231706.1209	di-Sodio Oxalato Didactic	250 g	25,79 €
231716.1210	Sodio Sulfato anhidro Didactic	500 g	17,77 €
231717.1209	Sodio Sulfito anhidro Didactic	250 g	18,53 €
231682.1608	Sodio Sulfuro x-hidrato Didactic	100 g	19,40 €

Código	Descripción	Envase	P.V.P.
231718.1208	Sodio Tiocianato Didactic	100 g	24,91 €
231721.1210	Sodio Tiosulfato 5-hidrato Didactic	500 g	17,90 €
232820.1208	Solución Extractante Didactic	100 ml	9,89 €
231730.1208	Solución Tampón pH 10 Didactic	100 ml	16,65 €
231731.1606	Sudán III *(C.I. 26100) Didactic	25 g	35,42 €
231731.1607	Sudán III *(C.I. 26100) Didactic	50 g	60,21 €
232823.1207	Sulfanilamida Didactic	50 g	15,40 €
232417.1607	o-Tolidina solución 0,1% Didactic	50 ml	13,77 €
232417.1608	o-Tolidina solución 0,1% Didactic	100 ml	17,90 €
231745.1608	Tolueno Didactic	100 ml	15,52 €
231748.1208	Tornasol tintura Didactic	100 ml	31,54 €
231252.1609	Triclorometano *estabilizado con etanol Didactic	250 ml	15,40 €
231252.1610	Triclorometano *estabilizado con etanol Didactic	500 ml	25,91 €
231757.1207	Vaselina Filante Didactic	50 g	18,78 €
231757.1209	Vaselina Filante Didactic	250 g	22,28 €
231758.1606	Verde Brillante *(C.I. 42040) Didactic	25 g	30,54 €
231759.1603	Verde de Bromocresol Didactic	1 g	27,66 €
231704.1604	Verde de Metilo *(C.I. 42585) Didactic	5 g	48,44 €
231704.1606	Verde de Metilo *(C.I. 42585) Didactic	25 g	195,90 €
231253.1206	Verde de Metilo-Acético 1% Didactic	25 ml	10,01 €
231762.1605	Violeta Cristal *(C.I. 42555) Didactic	10 g	18,28 €
231765.1606	Violeta de Genciana *(C.I. 42535+42555) Didactic	25 g	43,06 €
231769.1610	Xileno *mezcla de isómeros Didactic	500 ml	22,41 €
231769.2711	Xileno *mezcla de isómeros Didactic	1000 ml	20,53 €
231771.1608	Yodo *resublimado perlas Didactic	100 g	36,93 €
231771.1609	Yodo *resublimado perlas Didactic	250 g	74,98 €
231782.1210	Zinc *metal, granalla Didactic	500 g	46,31 €
231783.1609	Zinc *metal, polvo Didactic	250 g	23,03 €
231779.1208	Zinc Cloruro Didactic	100 g	14,02 €
231786.1209	Zinc Oxido Didactic	250 g	25,29 €
231787.1209	Zinc Sulfato 7-hidrato Didactic	250 g	19,40 €

No incluido Impuesto Especial para Etanol Absoluto
No incluido Impuesto Especial para Etanol 96%

MOBILIARIO DE LABORATORIO TSD PIERRON

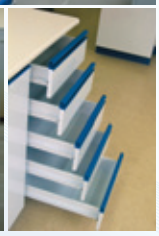
¿Necesita renovar el mobiliario de su laboratorio?
¿Tiene que amueblar un nuevo laboratorio?

Es muy sencillo, en TSD PIERRON nos encargamos de todo

Llámenos **+34 91 776 87 11** y solicite la visita de un técnico

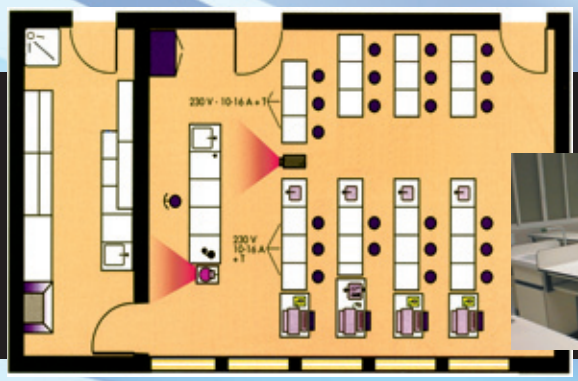
Le aconsejamos sobre

Tipo de mobiliario más adecuado



Distribución

Necesidades en cuanto a SEGURIDAD



Le confeccionamos una oferta a medida en función de sus necesidades específicas

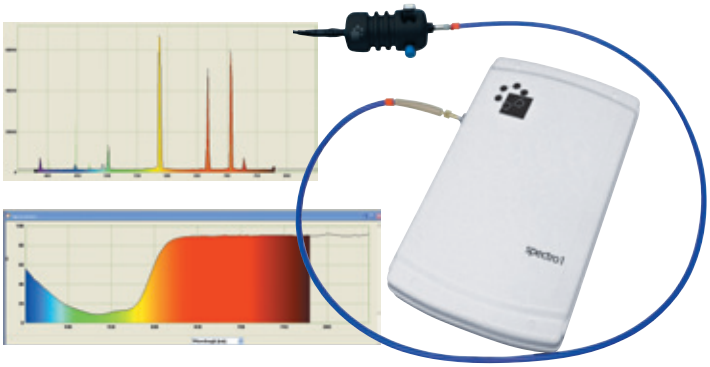
Llevamos a cabo la instalación...

...Y, POR SUPUESTO, SI ASÍ LO DESEA, LO EQUIPAMOS AL COMPLETO...

Posibilidades de Financiación a su Medida

ESPECTRO1 ESPECTROFOTÓMETRO USB

ME92509 1485,00€



AHORA PUEDE DISPONER DE UN ESPECTROFOTÓMETRO A UN PRECIO INSUPERABLE. Espectrofotómetro y analizador de espectros USB para educación. Nueva tecnología de alta calidad a un precio muy atractivo. Conexión simple al PC por puerto USB y USB 2. Software multilingüe muy simple e intuitivo incluido. APLICACIONES: Espectros de emisión. Espectros a la llama. Correlación entre longitud de onda y color. Espectros de absorción y transmisión. Cinética de la reacción. Fluorescencia. DESCRIPCIÓN: Completa librería con todos los espectros. Herramientas gráficas para resolver la ley de Lambert Beer y la medida de concentraciones. Conexión por fibra óptica. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: Rango de longitud de onda 350 - 850 nm. CCD 250 pixel. Resolución 2nm por pixel. Rendija de entrada de la lámpara 50 µm. Tipo de lámpara: Filamento de tungsteno 2000 horas. Fibra Óptica 50 µmx²m. Dimensiones de espectrómetro: 230x1230x42mm.
ACCESORIO: Fibra 400 µmx²m para Fluorescencia/Emisión.

ME92510 195,00€

PH-METRO TIPO BOLÍGRAFO

250856 58,00€

Posee calibración manual en un punto, con lo cual asegura una precisión de la medición en ±0.2 pH. La medición se visualiza directamente en su amplio display de cristal líquido, la cual es visible desde cualquier ángulo.

PH-METRO DIGITAL PORTÁTIL

MT03766 352,00€

Medidor de pH/ORP/ºC portátil y sencillo de manejar. Calibración manual. Rangos. pH 0-14,ORP -1999 a +1999mV y temperatura de 0-100ºC. Resolución: ph 0,01, ORP 1 mV, T 0,1ºC. Contiene sonda y manual de uso. Dimensiones 185 x 82 x 45 mm. Peso 570 g.

PH-METRO DE SOBREMESA PARA EDUCACIÓN

ME94080 406,00€

Rango de pH -2,00 a 16,00 pH. Precisión de pH (20°C) ±0,02 pH. Resolución de pH 0,01 pH. Rango de temperatura -5,0 a 105,0ºC. Precisión de temperatura (20°C) ±0,5ºC hasta 60ºC ; ± 1ºC hasta 105ºC. Resolución de temperatura 0,1ºC. Calibración de pH Automática en 1 ó 2 puntos con 2 sets de valores memorizados. (pH 4.01;7.01;10.01 ó 4.01;6.86;9.18). Compensación de temperatura Automática desde -5,0 a 105,0ºC. Electrodo de pH con sensor de temperatura incorporado (incluido). Agitador magnético interno Alimentación 12 Vdc con adaptador (incluido). Condiciones de trabajo de 0 a 50 ºC; H.R. máx. 95%. Dimensiones 190 x 105 x 50 mm.

PH METRO GAMA MESURE

MD22017 127,00€

0 - 14 pH. Conexión BNC, se suministra sin sonda.

ELECTRODO DE PH PARA MD22017

MT04890 120,00€

Rango de pH, 0 a 13 - Electrodo de referencia: sistema Ag/AgCl/KCl - Electrolito líquido: KCl a 3,5M ó KCl a 3,5M saturado en AgCl - Cuerpo de plástico - Conector BNC - Dimensiones (mm): 120 x 12 Ø

TERMÓMETRO DIGITAL

MT04967 50,00€

Display de lectura cómoda. La sonda dispone de un cable de 1 m de longitud, lo que aumenta la versatilidad del instrumento. Características: - Rango: -50°C a 150°C - Sonda: Tipo Pt 100 - Tiempo de respuesta: 20 s máximo - Precisión: ± 0,2°C / 0,5°C - Resolución: 0,1°C – Autotest - Alimentación: Pila botón (3000 horas) - Dimensiones (mm): 106 x 58 x 19 - Sonda: 3 ø x 105 - Peso (g): 80

LUXÓMETRO

ME94105 46,00€

Rango de lectura: 50.000 Lux. Resolución: 1 lux. Precisión: ±5%. Normativa: IEC STANDARD A(2856K)

MESURACOLOR: COLORÍMETRO 7 LED

MT22020 368,00€

Indicación de la transmisión: (0-100%) o de la absorbancia. Medida entre 6 longitudes de onda: 470 y 680 nm. Compatible con ExAO. Alimentación a pilas: 2 de 1,5V (no incluidas). Con folleto de instrucciones.

CRONÓMETRO GAMA MESURA

MT22029 215,00€

Rango de medidas: 0 a 9,999 s, 0 a 99,99 s, 0 a 999,9 s. Resolución: 1 ms para barreras fotoeléctricas, salida analógica: 0 a 2V para caída libre, alimentación: 2 pilas 1,5V LR6, autonomía: 50 horas.

CONDUCTIVÍMETRO GAMA MESURA

MD22013 219,00€

Con compensación de temperatura manual. 2 mS/cm, 20 mS/cm, 200 mS/cm. Se suministra sin sonda.

TESLÁMETRO GAMA MESURA

MT22023 265,00€

Rango de medida: -100 a 100 mT. Precisión: ±2%. Resolución: ±1%. Pantalla: 2000 puntos. Salida analógica: 0/+2V (-100/+100 mT). Alimentación: 2 pilas R6 1,5V. Dimensiones: 155 x 105 x 45 mm. Con folleto de instrucciones.

VOLTÍMETRO GAMA MESURA

MT22030 130,00€

Amplia la medida del interface hasta 100 V.

TERMÓMETRO GAMA MESURA

MT22027 175,00€

-40ºC/+110ºC. Precisión: +/-5ºC

AMPERÍMETRO GAMA MESURA

MT22031 172,50€

0 - 9 A (continuo o valor eficaz)

CONTADOR GEIGER MULLER

ME81865 308,00€

El contador de Geiger Müller detecta radiactividad alfa, beta y gamma. También puede detectar la radiactividad proveniente de nuestro entorno. El detector emite una señal sonora en presencia de radioactividad y posteriormente se registra su lectura. Especificaciones: Interruptor On-Off. Inicio manual. Tiempo de lecturas: x1, x2, x3, x4, x5. Parada automática después de intervalos 10 y 60 segundos o manual.

BALANZA DE ROVERBAL 2 KG

MT01080 125,00€

Capacidad 2 kg. Zócalo de hierro, platos de aluminio de 150 mm, cuchillas y cojinetes de acero templado.

BALANZA DE 3 VIGAS

ME94249 194,00€

Balanza de lectura directa y rápida pesada. Fabricada en fundición de metal ligero, con amortiguación magnética, cojinetes de ágata, cuchillas de acero templado y plato de acero inoxidable. Equipada con dispositivo de pesada hidrostática. * Lectura: 0,01 g * Alcance máximo: 311 g.

BALANZA GRANATARIO 100 G

252082 143,00€

Capadidad: 100 g, precisión: 0,01 g. Platos de 80 mm. Base de madera con cajoncito para pesas. Incluye pesas marcadas y subdivisión del gramo.

ADAPTADOR A RED, PARA BALANZAS

ME81018 19,40€

Adaptador 230 V / 50 Hz.

BALANZAS

Sencillas balanzas para laboratorio, con posibilidad de pesada inferior. Programa de ajuste (CAL). Pesas de control externas con sobreprecio Función de pesaje para componentes. Enchufe de conexión de serie en la parte posterior para adaptador de red (no incluido). Pilas incluidas: 1 x 9 V. Función de auto desconexión para ahorrar energía tras un lapso de 3 minutos.

BALANZA ELECTRÓNICA 600 G PRECISIÓN 0,1 G

258917 162,00€

Lectura: 0,1 g. Campo de pesaje Máx: 600 g. Plato (mm): ø 10,5 cm.

BALANZA ELEMENTAL 500 G PRECISIÓN 0,1 G

258900 60,00€

Lectura: 0,1 g. Campo de pesaje Máx: 500 g. Plato (mm): ø 15 cm.

BALANZA ELECTRÓNICA 1200 G PRECISIÓN 0,1 G

258918 140,00€

Lectura: 0,1 g. Campo de pesaje Máx: 1.200 g. Plato (mm): ø 15 cm.

BALANZAS

• Acumulador interno de serie con indicación delestado de carga en el display. • Paravientos de serie, tapa desmontable.• Medidas compactas.• Confortable sistema de manejo. Todas las funciones tienen su propia tecla en el panel de manejo. • Las balanzas incluyen nivel de burbuja y tornillos de nivelación.• Display LCD retroiluminado con dígitos de 15 mm

BALANZA ELECTRÓNICA 1200 G PRECISIÓN 0,01 G

258920 232,00€

Lectura: 0,01 g. Campo de pesaje: 1.200 g. Peso mínimo de la pieza para la función cuentapiezas: 20 mg. Plato (mm): ø 120. Reproducibilidad: 0,01 g.

BALANZA ELECTRÓNICA 120 G PRECISIÓN 0,001 G

258919 275,00€

Lectura: 0,001 g. Campo de pesaje: 120 g. Peso mínimo de la pieza para la función cuentapiezas: 2 mg. Plato (mm): ø 80. Reproducibilidad: 0,001 g.

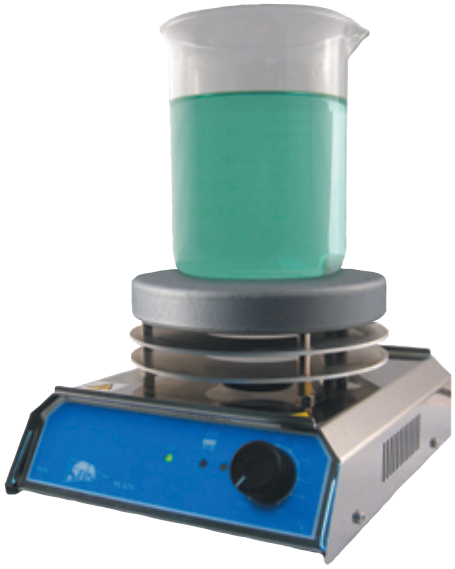
PYROMAXI
MD10045 287,00€

Temperatura de calentamiento: 0-750ºC. Potencia: 500W. Alimentación: 230V. Indicador de puesta en marcha. Botón regulador/interruptor. Superficie de calefacción: 12x12 cm. Cable de 2,5m.

MINI AGITADOR MAGNÉTICO
MT15140 118,00€

Carcasa resistente en ABS con panel frontal con interruptor-conmutador y lámpara testigo de funcionamiento. Características:- Capacidad: 1 l - Revoluciones: 100 - 1000 rpm - Alimentación: 220 V - 60 Hz con fusible - Pies antiderrapantes - Funda de plástico. Dimensiones (mm): 120 x 120 x 45. Peso (kg): 0,8. Folleto de instrucciones.

PLACA CALEFACTORA
MT15181 284,00€



Diámetro de la placa (mm):135. Potencia (W): 400. Temperatura (ºC): 400. Regulación analógica. Placa de aluminio. Dimensiones (mm): 220 x 105 x 165. Peso (Kg): 2.

AGITADOR MAGNÉTICO
ME94063 190,00€

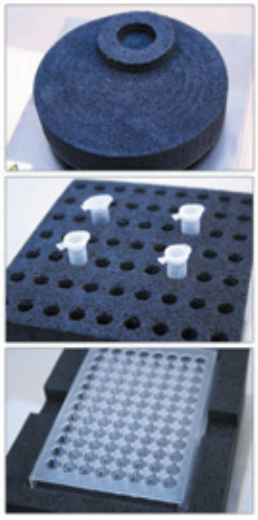
Chasis plano (50mm) de acero inoxidable, con la superficie recubierta de material anti-deslizante. Velocidad regulada por Microprocesador Flash con un botón de mando sobre escala graduada en RPM.Características:- Capacidad de agitación: 6 l- Max Visc Cps:2500 - RPM / TPM 250-1600 - Alimentación (V): 230 - Dimensiones (mm): 170 x 50 x 116. Peso (Kg): 0.9. Dispositivo para varilla soporte. Se suministra con imán.

AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN
MT15180 361,00€

Características: - Capacidad: 2 l - Revoluciones: 0 - 1500 rpm - Potencia: 400 W/220 V - 1,9 A - Temperatura: regulable, máxima 350°C - Placa: aluminio, 135 mm ø - Carcasa : acero inoxidableDimensiones (mm): 110 x 140 x 235. Peso (kg): 2 Dispositivo para varilla soporte.

AGITADOR VIBRADOR DE TUBOS
ME94078 348,00€

Permite agitar eficazmente tubos de ensayo placas sin necesidad de accesorios.- Chasis compacto, construido completamente en acero inoxidable resistente a altas temperaturas y elementos corrosivos. - Regulación de velocidad electrónica hasta 1800 rpm .- Modos de funcionamiento, continuo o por presión sobre el cabezal para tubos de ensayo.- Se suministra con 3 cabezales, uno para tubos, otro para placas y otro para tubos de centrifuga.- Interruptor de encendido con luz piloto de aviso de funcionamiento.



IMAN TEFLONADO PARA AGITADOR 3X6MM
ME94073 1,70€

IMAN TEFLONADO PARA AGITADOR 7X30MM
ME94074 2,70€

IMAN TEFLONADO PARA AGITADOR 8X40MM
ME94075 2,90€

ADAPTADOR PARA MATRACES 100ML
ME94065 57,00€

ADAPTADOR PARA MATRACES 250ML
ME94066 57,00€

ADAPTADOR PARA MATRACES 500ML
ME94090 57,00€

MANTA CALEFACTORA 500ML

258131 **130,00€**

Con regulación electrónica de temperatura son unos instrumentos básicos en cualquier laboratorio para procesos de destilación, digestión, evaporación, extracción y ebullición. Con mueble exterior de acero pintado y aislamiento térmico interior por lana de fibra mineral, disponen de elementos calefactores de cromo-níquel. De calefacción rápida, homogénea y consumo reducido, incluyen un indicador luminoso de conexión y lámpara de señalización de funcionamiento. Para temperaturas hasta 370ºC. Con dispositivo para sujetar varillas. Volumen 500ml. Consumo 250W. Dimensiones(mm): 220x160.

BAÑO MARÍA 6 LITROS

ME94076 **387,00€**

Resistencia calefactora de acero inoxidable.- Capacidad (l): 6 - Temperatura (º C): 110 - Potencia (W): 600 - Dimensiones de la cubeta (mm): 140 x 150 x 300- Dimensiones exteriores (mm): 200 x 230 x 335 Peso (kg): 4

FONDO PARA BAÑO

ME94091 **28,00€**

Fondo de protección para la resistencia del Baño María ME94076.

BAÑO MARÍA CON CUBETA TRANSPARENTE

MT13723 **375,00€**

Resistencia calefactora con gradilla para 12 tubos de 18 mm, y con regulador de temperatura digital. - Chasis de acero inoxidable.- Potencia (W) : 500 - Capacidad máxima (l): 5 - Temperatura: ambiente +5ºC hasta 85ºC - Peso (g): 1700 - Con cubeta de policarbonato transparente de 175 x 325 x 225 mm, de 5 l de capacidad.

ESTUFAS DE DESECACIÓN

Estufas equipadas con control de temperatura digital, temporizador y alarma de control. Cámara interior de acero inoxidable con soporte para estantes fácilmente desmontables lo que facilita su limpieza. Están provistas con ventana de doble cristal.De convección Natural.

ESTUFA DE DESECACIÓN 20 L

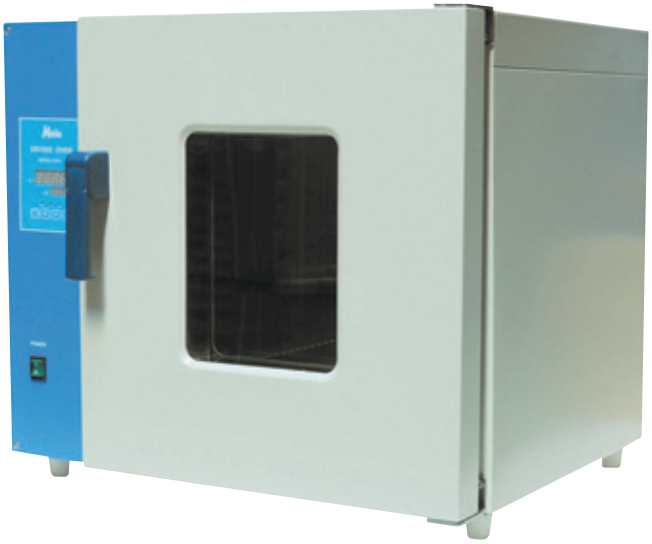
ME96100 **818,00€**

Capacidad: 20 l. Temperatura máxima: 250ºC. Fluctuación de la temperatura: + 1º C. Consumo: 1.2 kW. Medidas exteriores (cm): 62x45x52. Medidas interiores (cm): 28x28x28. Peso: 30 Kg. Alimentación: 220V + 10%, 50 Hz + 1 Hz

ESTUFA DE DESECACIÓN 40 L

258921 **935,00€**

Capacidad: 40 l. Temperatura máxima: 250ºC. Fluctuación de la temperatura: + 1º C. Consumo: 1.5 kW. Medidas exteriores (cm): 72x52x60. Medidas interiores (cm): 35x35x35. Peso: 50 Kg. Alimentación: 220V + 10%, 50 Hz + 1 Hz



CENTRÍFUGA ANGULAR

258925 **274,00€**

Centrífuga angular de pequeño tamaño y configuración sencilla pero robusta.Su carcasa es cilíndrica y la tapa de plástico transparente. La suspensión del motor es elástica, lo que elimina la necesidad de efectuar un calibrado exacto. La base está dotada de tres pies ventosa, que sujetan la centrífuga firmemente a la mesa, impidiendo que se deslice. Con regulación de velocidad a saltos y 6 portatubos de plástico. Capacidad: 6x15 ml. Velocidad máxima: 4000 rpm. F.C.R. máxima: 1790 g. Potencia: 25 w. Medidas: 240 x 250 mm. Peso: 5 Kg

CENTRÍFUGA ANALÓGICA

258926 **470,00€**

Centrífuga de diseño compacto y funcional con un nivel muy bajo de vibración y ruido. Los portatubos son de aluminio, lo que les proporciona una mayor resistencia a los golpes y a la erosión. Dispone de sistema de desconexión del motor al abrir la tapa, temporizador de 30 minutos regulable, regulación de la velocidad a saltos, piloto de señalización de encendido y tapa de metacrilato transparente azul y abatible. Botón de puesta en marcha. Con ocho portatubos de aluminio. Capacidad: 8x15 ml. Velocidad máxima: 5000 rpm. Temporizador: 0 - 30 min. F.C.R. máxima: 3130 g. Potencia: 150 w. Medidas: 310x340x270 mm. Peso: 18 Kg

DESTILADOR DE VIDRIO

258927 **604,00€**

El equipo completo es de vidrio borosilicato, de funcionamiento automático. El calefactor en cuarzo asegura la obtención de agua de alta pureza. Tiene un dispositivo de seguridad que se acciona por sobrecalentamiento y sensor de temperatura que desconecta el equipo al detectar una temperatura en el refrigerante mayor de 60ºC. Producción: 2 l/h. Consumo: 3 kw/h. Dimensiones: 70x24x68 cm. Peso: 7 kg

FUENTE DE ALIMENTACIÓN C.C. Y C.A. 1A

ME91073 78,00€

Características técnicas: - Entradas: 125 y 220 V-50 Hz - Salidas CC: 1´5, 3, 4´5, 6, 9 y 12 V, con selector - Salidas CA: 12 y 30 V - I máx. 1A - Protección anticortocircuitos y fusible - Indicador luminoso de red y sobrecarga, con interruptor - Bornas de 4 mm ø - Dimensiones (mm): 150 x 70 x 120 - Peso (g): 1.220

FUENTE DE ALIMENTANCIÓN C.C. Y CA. 2A

ME92135 88,00€

Características técnicas: - Entrada: 220 V-50 Hz - Salidas CC: 3, 6, 9 y 12 V, con selector - Salidas CA: 3, 6, 9 y 12 V, con selector - Intensidad máxima: 2 A, en continua y alterna - Sistema de protección anticortocircuitos por sistema magnetotérmico - Provista de indicador luminoso de red e interruptor - Bornas de 4 mm ø – Dimensiones (mm): 150 x 70 x 130 - Peso (g): 1.640

FUENTE DE ALIMENTACIÓN VARIABLE

255710 99,00€

Tensión variable en C.C. (0-12V/2A) estabilizado y cortocircuitable. Voltímetro digital incorporado. Led indicador sobrecarga. Salidas de tensione fijas en C.A.(6V,9V,12V a 2A).

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 30A

ME81866 CONSULTAR

Fuente de alimentación variable. Salida : 0 V a 12 V CC – 30A máx. Pantalla 1: 4 dígitos, lectura de voltaje. Pantalla 2: 4 dígitos", lectura de intensidad con preajuste de limitación. Bornas de seguridad de 4 mm. Interruptor de alimentación ON/OFF. Limitación de corriente con indicador LED. Ruido ~ 1% a 30 A máx. CE Cumple con la norma EN61010-1. CE Cumple con la norma EN61326. Dimensiones: 27 x 30 x 15 cm. Entrada : 110 V a 230 V CA 50/60 Hz.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1,5A

ME81867 CONSULTAR

Fuente de alimentación variable. Salida : 0 V a 30 V CA/CC – 1,5 A máx. Pantalla: 4 dígitos. Bornas de seguridad de 4 mm. Interruptor CA/CC. Interruptor de alimentación ON/OFF. Ruido ~ 1% a 1,5 A máx. CE Cumple con la norma EN61010-1. CE Cumple con la norma EN61326. Dimensiones: 25 x 7,5 x 20 cm. Entrada : 90 V a 240 V CA 50/60 Hz.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 10A

ME81868 CONSULTAR

Fuente de alimentación variable. Salida : 0 V a 30 V CA/CC y de 0-10A de intensidad. Dos displays: 4 dígitos. Bornas de seguridad de 4 mm. Interruptor de selección CA/CC. Interruptor de alimentación ON/OFF. Ruido ~ 1% a 1,5 A máx. CE Cumple con la norma EN61010-1. CE Cumple con la norma EN61326. Dimensiones 250x140x265mm. Entrada 90V a 240V CA 50/60Hz.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 3-4,5-6-7,5-9-12V 1A

ME81869 CONSULTAR

Salidas fijas de CC: 3V – 4,5V – 6V – 7,5V – 9V – 12V – 1,5 A máx. Pantalla : 4 dígitos para visualizar la intensidad. Bornas de seguridad de 4 mm. Interruptor de alimentación ON / OFF. CE Cumple con la norma EN61010-1. CE Cumple con la norma EN61326. Dimensiones: 25 x 7,5 x 20 cm. Entrada 115V a 230V CA 50/60 Hz.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESPECTROSCOPÍA

ME92159 570,00€

Fuente de alimentación 5000Vca. 230vCA/50Hz. Con salida para alimentación de lámpara de Sodio.

FUENTE GAMA ELEGANCE CC Y CA. 5A

MT01981 250,00€

6 ó 12V en c.c. y c.a. Intensidad: 5A. Con manual de instrucciones.

FUENTE GAMA ELEGANCE C.C.5A VARIABLE

MT01989 320,00€

Tensiones fijas: 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 -12V en c.c. y c.a. Corriente máx.: 2A. Se suministra con manual de instrucciones.

OSCILOSCOPIO ANALÓGICO 20MHz

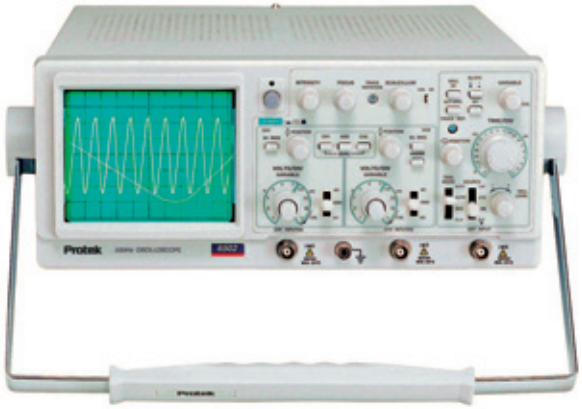
ME81870 **317,00€**

Especificaciones: 20 MHz máximo. 2 Canales, 4 trazos. Magnificador 5x. Operaciones X-Y

OSCILOSCOPIO ANALÓGICO 40MHz

ME81871 **670,00€**

Especificaciones: 40 MHz máximo. 2 Canales, 4 trazos. Magnificador 5x. Operaciones X-Y



GENERADOR DE FUNCIONES 0,01 A 10MHz

ME81872 **471,00€**

Entrada: 220 V, 50 Hz. Salida: Gama de frecuencia: 0,01 ÷ 10 Mhz. Amplitud de rango: 10 Vpp 50 W. Impedancia de salida: 50 W ± 10%

GENERADOR DE FUNCIONES 0,5 A 50Hz.

ME94098 **335,00€**

Barrido: 10:1 a 1000:1. Rango de barrido: 0.5 Hz a 50 Hz. Atenuación: 0-20 Db. Rango de frecuencia: 0.02 Hz a 2 MHz (7 rangos) Forma de onda: sensoidal, triangular, cuadrada, pulso, rampa, forma de onda. Ancho de banda: 2MHz. Amplitud: 10V de pico a pico, 50 Ohmios.

FRECUENCÍMETRO DIGITAL DE 20-160MHZ

ME94016 **245,00€**

Frecuencímetro digital es un instrumento capaz de realizar medidas de frecuencias comprendidas en el margen de 20 Hz hasta 160 MHz, a través de una entrada de alta impedancia. sensibilidad con la frecuencia excelente y tiempo de puerta seleccionable a tres valores fijos: 2 s, 0,2 s y 20 ms, lo que permite obtener una relación óptima entre el tiempo de medida y la resolución. Incluyen, además, un filtro pasa bajo seleccionable en la entrada A. De esta forma se puede medir señales de baja frecuencia, eliminando posibles interferencias en la medida. Disponen de un display de 8 dígitos L.E.D., que permite una lectura cómoda de la frecuencia. Incluye manual de isntrucciones.

POLÍMETRO DIGITAL BASICO

MT01939 **12,00€**

Tensión DC, AC: 600 V. Precisión: 0.5%. Intensidad DC: 10 A. Resistencia: 2 MOhm. Prueba de diodos, continuidad y transistores. EN61010-1 CAT II 600V

POLÍMETRO DIGITAL

254740 **25,00€**

Tensión DC: 1000 V. Tensión AC: 700 V. Precisión: 0.5%. Intensidad DC, AC: 10 A. Resistencia: 200 MOhm. Diodos: 1 mA/2,8 V. Capacidad: 20 uF. Transistores: 1-1000. Frecuencia: 20 kHz. Protector contra golpes. EN61010-1 CAT III 600 V

POLÍMETRO ANALÓGICO

250029 **60,00€**

Sensibilidad: 20KOhm/V DC / 4KOhm/V AC - Precisión: -+2% f.s. (DC - AC) // +-2% Ohm - Voltaje DC: 100mV-2V-10V-50V-200V-500V-1000V - Amperaje DC: 50uA-500uA-5mA-50mA-500mA-5A - Voltaje AC: 2V-10V-50-V-250V-1000V - Amperaje AC: 250uA-2,5mA-25mA-250mA-2,5A - Ohm: Ωx1-Ωx10–Ωx100-Ωx1000-Ωx10000 - Capacidad: 0-500000pF con alimentación 0-20000uF con alimentación interna 1,5 V. Función: probar diodos y transistor. Alimentación: pila 1,5V tipo R14P.

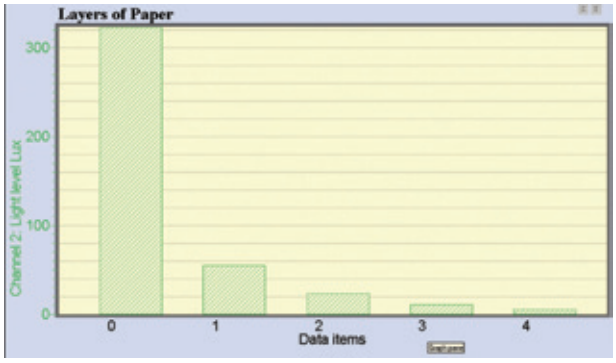
POLÍMETRO ANALÓGICO DE DEMOSTRACIÓN

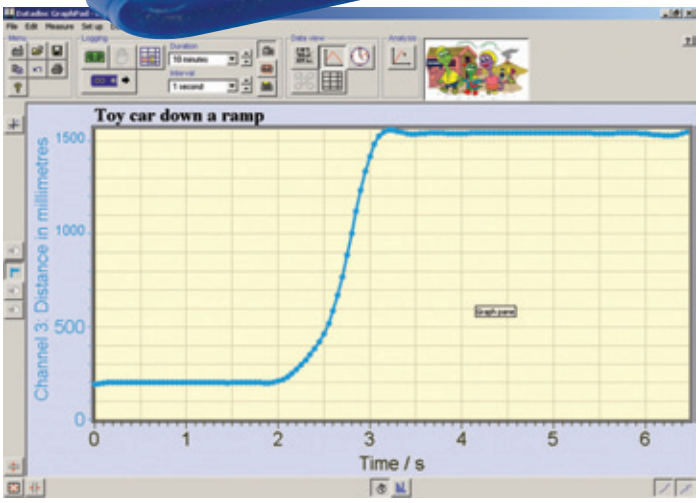
250075 **90,00€**

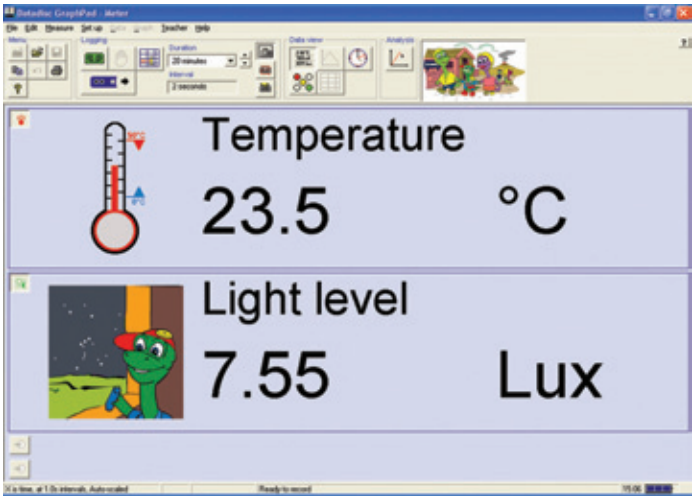
Escalas:5 mA - 50 mA - 0.5 A - 5 A5 V - 50 V - 250 V - 500 V. Montado sobre soporte metálico de gran tamaño: 22 x 24 x 9.5 cm. Base de 26 x 19 x 6 cm. Con bornas de seguridad.

CONSOLA DE DATOS ML PRIMARIA

ME94711 **272,00€**







Consola de datos versatil y sencilla incluso para niveles de primaria. Incorpora en la consola un sensor de temperatura, luz y sonido. Con memoria para almacenar hasta 8 experiencias con 500 puntos. En continuo toma datos durante 47 días. Mínimo intervalo 61 µS. Con posibilidad de conexión de dos sensores externos. Trabajo simultaneo de cuatro sensores al mismo tiempo. Pantalla LCD y conexión al ordenador por puerto USB. La consola incluye el cargador ,un sensor de temperatura externo, una licencias del Software y manual de instrucciones incluidas en el CD. Software de primaria, sencillo e intuitivo, con posibilidad de trabajo con gráficos, medidores analógicos y digitales. Así como la selección del modo de recolección de datos, grabar, exportar datos a excell y exportar datos recolectados. Software Multilingüe, compatible con Linux.

SENSOR DE CONDUCTIVIDAD

ME94714 **136,00€**

Rango de 0 a 200.000 µS, resolución ±2%. Requiere un sensor de temperatura para hacer la compensación de la conductividad.

SENSOR DE ALTAS TEMPERATURAS

ME94727 **100,00€**

Doble rango: -200ºC a 1200ºC, resolución 1ºC. -20 a 120ºC, resolución 0,2ºC.

SENSOR DE TEMPERATURA

ME94726 **37,00€**

Rango -20 a 120ºC, resolución 0,2ºC

SENSOR DE LUZ

ME94720 **37,00€**

0 a 100.000 lux, resolución 5%.

SENSOR DE pH

ME94723 **145,00€**

Rango de 0 a 14pH, resolución 0,01pH

SENSOR DE VOLTAJE ±20V

ME94728 **73,00€**

Sensor para corriente continua. Rango ±20V, resolución 0,05V

SENSOR DE CAMPO MAGNÉTICO

ME94721 **109,00€**

Rango ±100mT, resolución 0,1mT.

SENSOR DE CORRIENTE ±10A

ME94718 **73,00€**

Rango ±10 Amperios, resolución 0,02A. Requiere un sensor de temperatura para realizar la compensación.

SENSOR DE CORRIENTE ±100mA

ME94717 **73,00€**

±100 mA, resolución 0,2mA. Requiere un sensor de temperatura para realizar la compensación.

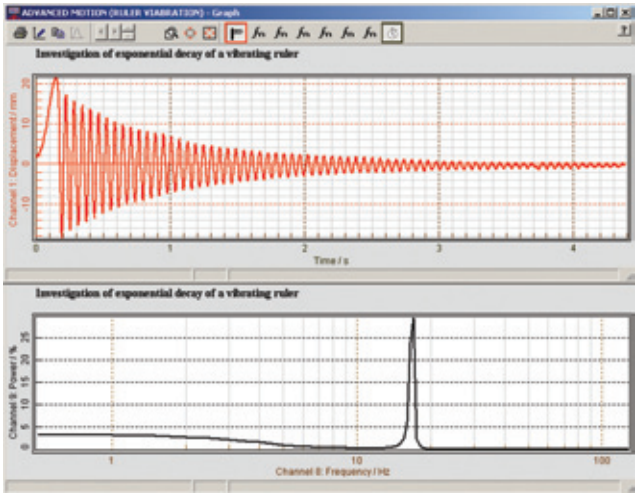
SENSOR VOLTAJE ±1V

ME94729 **73,00€**

Sensor para corriente continua. Rango ±1V, resolución 0,002V

CONSOLA DE DATOS GL SECUNDARIA

ME94712 **362,00€**


Investigation of exponential decay of a vibrating ruler
Time / s
Investigation of exponential decay of a vibrating ruler
Channel 8: Frequency / Hz

Consola de datos versatil y sencilla para niveles de secundaria. Incorpora en la consola un sensor de temperatura, luz y sonido. Con pantalla gráfica LCD. Con memoria para almacenar hasta 8 experiencias con 500 puntos. En continuo toma datos durante 47 días. Mínimo intervalo 22 µS. Con posibilidad de conexión de dos sensores externos. Trabajo simultaneo de cuatro sensores al mismo tiempo. Pantalla LCD y conexión al ordenador por puerto USB. La consola incluye el cargador ,un sensor de termperatura externo, una licencias del Software de Secundaria y manual de instrucciones incluidas en el CD. Software de secundaria, muy completo e intuitivo, con posibilidad de trabajo con gráficos, medidores analógicos y digitales. Así como la selección del modo de recolección de datos, grabar, exportar datos a excell, exportar datos recolectados y análisis de datos, sobre la gráfica. Software Multilingüe, compatible con Linux.

CONSOLA DE DATOS GL CON GPS O INALÁMBRICA

ME94713 **542,00€**

Consola con conexión inalámbrica y con edicción de mapas de Google Earth y Google Maps, de manera que se pueden tomar datos durante un recorrido específico y estudiar los resultados en cada punto. Muy útil para los estudios de medioambiente.

SENSOR MILIVOLTÍMETRO CA

ME94715 **91,00€**

Sensor de Voltaje para corriente alterna. Rango ±2V resolución 5mV.

SENSOR DE DISTANCIA

ME94722 **145,00€**

Sensor infrarrojo. Rango de 200 a 1200mm, resolución 1mm.

SENSOR DE HUMEDAD

ME94730 **91,00€**

Rango de 0-100%, resolución 1%. Requiere un sensor de temperatura para compensación.

SENSOR ALTÍMETRO

ME94716 **109,00€**

830 a 1150 mbar, resolución 0,5 mbar. 300 a 1100 mbar, resolución 1mbar. -300 a 500m, resolución 1 m.

SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA

ME94724 **100,00€**

Rango de 0 a 200KPa, resolución 1KPa.

SENSOR DE OXÍGENO ATMOSFÉRICO

ME94731 **217,00€**

Rango de 0 a 30%. Resolución 0,1%.

SENSOR DE FUERZA

ME94719 **172,00€**

Dos rangos: ±8N, resolución 0,01N. ±50N, resolución 0,2N

SENSOR DE SONIDO

ME94725 **82,00€**

Rango de 30 a 110dB o ±90mPa, resolución 1dB

SENSOR DE BARRERAS FOTOELECTRICAS

ME94732 **109,00€**

Tiempo de resolución 61µS.

DUCHA LAVAOJOS

MT12553 344,00€

En plástico anticorrosivo ABS color amarillo alta visibilidad. Dos rociadores de gran caudal de agua aireada a baja presión que bañan tanto los ojos como la cara del accidentado. Válvula de apertura automática al pulsar la palanca de accionamiento. La válvula permanece abierta hasta que es cerrada manualmente. Entrada de agua: rosca macho de 1/2". Deagüe: rosca hembra de 1 1 /4". Montaje: Debe instalarse a 0,97 metros del suelo.

VITRINA DE GASES CAPTAIR FLEX M321

ME94744 2.029,60€

1 Columna configurada según las necesidades de protección. Estructura en acero anticorrosión recubierta de polímero termoendurecido antiácido, paneles de vidrio sintético de 6 a 8 mm, módulo de filtración en polipropileno. Prueba y marcaje CE. Dimensiones exteriores (mm): 800 x 620 x 1120. Dimensiones interiores (mm): 764 x 540 x 860. Número de columnas: I. Número de ventiladores (IP44): I. Caudal de aire: 230 m3/h.

FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS

ME94053 299,72€

FILTRO PARA VAPORES ÁCIDOS + VAPORES ORGÁNICOS

ME94054 456,66€

FILTRO PARA VAPORES DE FORMALDEHÍDO

ME94055 430,70€

FILTRO PARA VAPORES DE AMONÍACO

ME94056 509,76€

FILTRO HEPA PARA SÓLIDOS MAYORES A 0,1mm

ME94057 401,20€

MUEBLE DE SOPORTE MÓVIL

ME94058 515,66€

Mueble para vitrina de gases CAPTAIR FLEX SD321 con ruedas, sin plano de trabajo. (Indispensable)

PLANO DE TRABAJO

ME94059 364,62€

Bandeja de retención en acero, con plano de trabajo en vidrio esmaltado.

VITRINA EXTRACTORA GASES MOD VGE-90

254108 3.000,00€

Con salida al exterior.Medidas alto 2430, fondo 700 y frente opcional. Encimera de trabajo en plaqueta gres antiácido 31 x 31 cm. Puerta de guillotina en vidrio. Ventanas laterales de observación en vidrio templado de seguridad. Extractor heliocentrífugo. Sistema de iluminación interior 2x18W. Cuadro eléctrico de maniobra y protección. Dos bases de enchufe tipo Schuko 10/16A. Piloto indicador de funcionamiento de extractor. Servicios optativos: agua, pileta, gas, vacío, aire comprimido... Transporte, embalaje e instalación no incluidos. Frente 90 cm.

VITRINA EXTRACTORA GASES MOD VGE-100

252143 3.160,00€

Frente 100 cm. Instalación y transporte no incluidos.

VITRINA EXTRACTORA GASES MOD VGE-110

253348 3.330,00€

Frente 110 cm. Instalación y transporte no incluidos.

VITRINA EXTRACTORA GASES MOD VGE-120

253948 3.460,00€

Frente 120 cm. Instalación y transporte no incluidos.